



1/1/1/2011/19		وجيا ومادة الأرض – مكوز	جيول	الدرس الأول: علم ال
وكب الأرض	ات ک	المان مكور مكور	Y	
	-	(١٠) الجهير كيمياء	0	(ة) العليقات (ة) العلمان والبلورات
d) الجيولوجيا الهندسية (a) الجيوفيزياء	7	(c) الجيوفيزياء		(a) العلمة المسلمان والبلورات (d) المعادن والبلورات
(c) الجيوفيزياء	9	(a) الجيوفيزياء	^	(۵) المعادن و البلور ات (۵) المعادن و البلور ات
(a) الجيولوجيا الطبيعية		(d) جبو کیمیاء	11	ال (6) الجووري الطبيعية
	10	(b) دراسة الخواص المركاتيكية لها	1 1	
A (a) (d) جميع ما سبق	14	(c) جيولوجيا البترول	14	(٥) الفسر الله الداخلي.
€' (d)	YI	1 (a) - 1 (b) -1	۲.	المراب المعلى المعلى
(d) الجيولوجيا الهندسية	YE	(a) هدوث الرياح	77	
۲,۲(b)	TV	(c) الزلازل	77	The second of th
(a) الحفريات	7.	(b) تحديد عمق الوشاح	44	(a) ينسب ارتفاعها لسطح الأرض
(b) مستوى سطح البحر	TT	ب ،ا (d)	44	(d) جميع ماسيق
(c) الجيولوجيا التركيبية	77	(a) علم الحفريات	To	1 (0) 1,
	F9	(a) هبوط المواد الثقيلة إلى أسفل	TA	- "(d) 11
(a) الجيولرجيا التركيبية				(d) الهليوم والهيدروجين
(c)علم الطبقات	£Y	(a) تقييم المعادن	£1	(b) الجيولوجيا التركيبية
(b) تسخين جزينات مانعة وصعودها لأعلى	10	(b) العسكري	££	غ (c) الطاقة
(a) ۳ ثوان	EA	(c) السمك	EV	=100
(c) تكونا في نفس الزمن	01	1940 (c)	0.	(a) Y · · · (a)
(a) الضغط عند صفر كم من مستوى سطح البحر	oi	77Y (b)	٥٢	(a) منخفضه (b)
4. 5 th s	500	(b) ثلث	20	
ه الارصية (b) الرعا	لفشر	ا (٥) — ب الجيولوجية لصخور ال	تراكي	الدرس الثاني: ال
(a) ترکیب اولی پسبب تیار ماتی		(b) الشد	4	
(a) (a) (b) (a)		(d) جميع ما سبق	0	(d) ب، ج (م) لا عَدَلا في الدوار الله عن المؤثر ق
1 - (1) - (1)	1 10	. (9)		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

(a) ترکیب لولی پسبب تیار ماتی	(b) الشد	۲
(1)-(d) =(w(=) (x)	(d) جميع ما سبق	0
المناه المراد المنات من أوى الضغط	(우) -(b) 전(c) -(a)	٨
ري من العان (ع) - (0) ب ، ع (1) - (1) ب ، ع (ب) - (c) نراجع البحر وتقدمه (ب) - (c) نراجع البحر وتقدمه	(a) - (ا) فالق سلمي (ب) - (c) الحد	1.
(ب) - (ع) حرف وظهور جزء من (c)	(b) الكالسيت	17
طبقاتها (b) تعرض الصخور لقوى التكونية	(a) بارزا	10
انقرب	و و و الطبقات	

(a) الختلاف اتجاه القوى المؤثرة

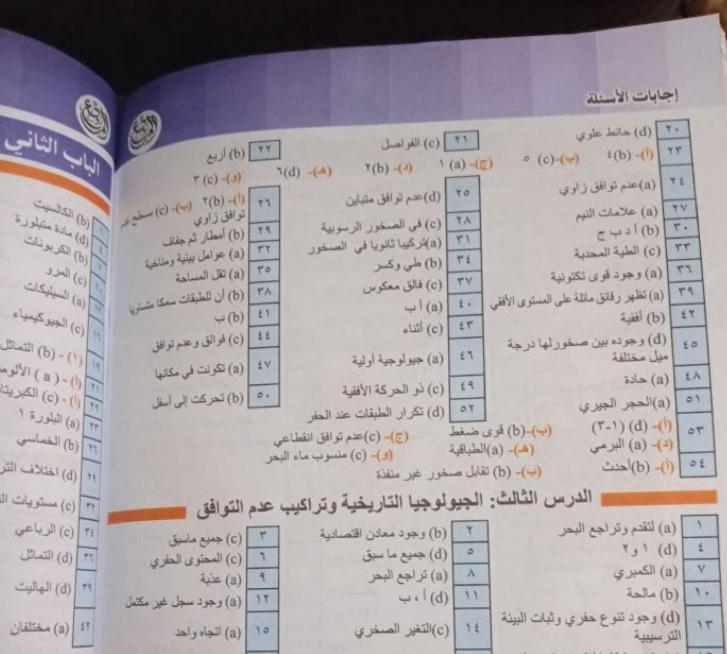
(a) البينة القاطلة

(a) صعود مياه أرضية

(a) قوى شد

(b) حركة راسية

(c) قرى ضغط



0 9	1
(c) جميع ماسبق	٣
(c) المحتوى الحفري	7
(a) عنبة	٩
(a) وجود سجل غير مكثمل	17
(a) اتجاه واحد	10
(d) جميع ماسيق	14
(b) ذات انتشار جغرافي راسع	TI
(c) تحلل المواد المشعة	Y£
(b) الكربوني	YY
(b) الهاديان	۲.

۲
٥
٨
11
1 5
14
۲.
77
77
44
77

(a) لتقدم وتراجع البحر	1
(b) 1 e7	٤
(a) الكمبري	٧
(b) مالحة	1.
(d) وجود تنوع حفري وثبات البينة الترسيبية	17
(c) يتغير شكلها لتكرار الضغط	17
(c) الحياة الغير ظاهرة	19
(b) مرتان	77
(a) الحياة القديمة	
ب، ا (d)	
(b)غياب الطبقات	TI

(c) بریق زج ا (b) عكس الم

(d) اللافازي

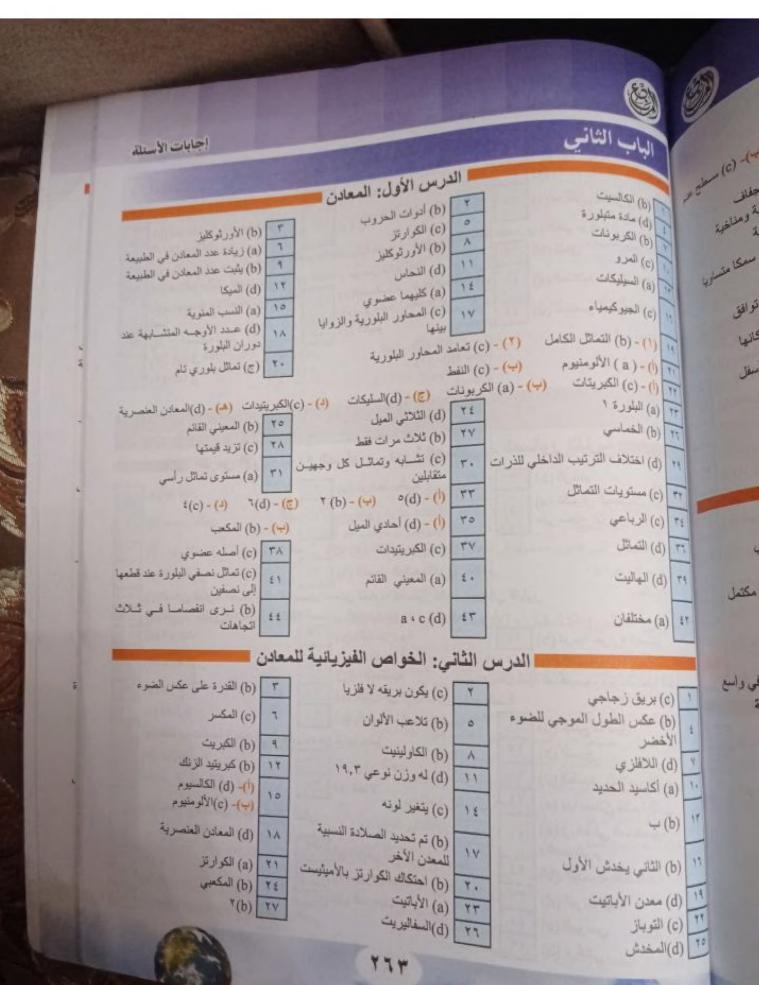
(a) أكاسيد ال

(b) الثاني إ

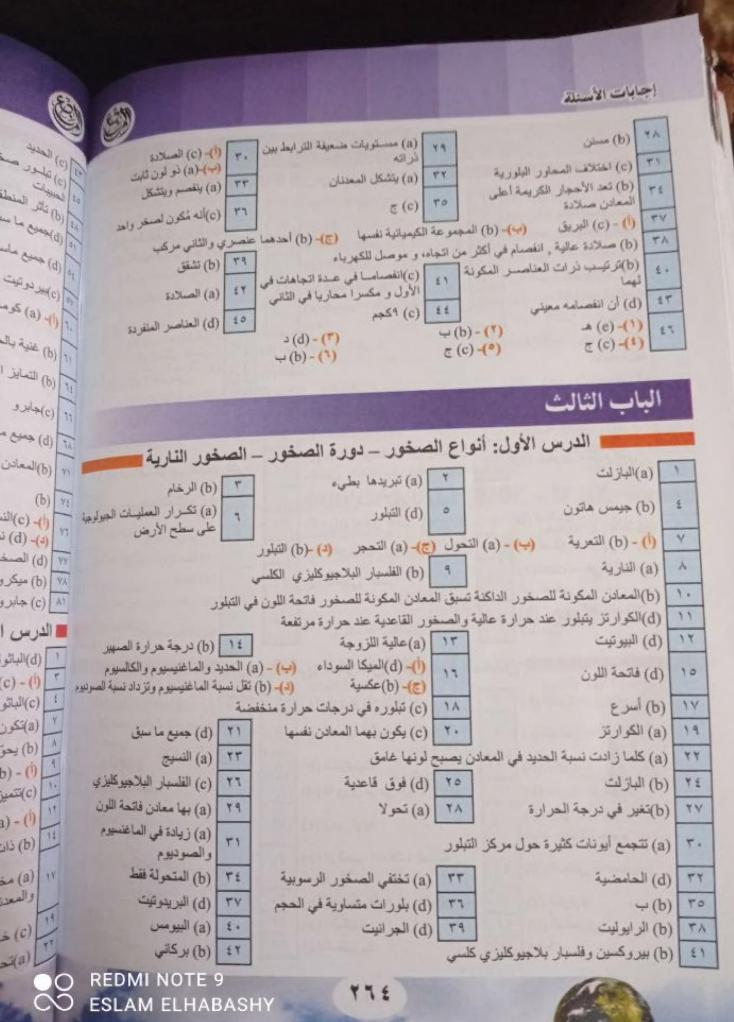
(d) معدن ا

ب (b)





○○ REDMI NOTE 9○○ ESLAM ELHABASHY





to a tiel			
إجابات الأسئلة			(c) [27]
(a) - ('') عکسیة		11	1 1 15(0)
٤٧ (d)النسيج البورفيري	(c) اوليفين-امفيبول-ميكا سوداء-	وق ٢٦	ه الحبيبات
	فلسيار بوتاسي (b)أن حرارة تكوينها ٨٠٠	19	٨٤ (b) تاثر المنطقة بقالق
- (0)	43-33-0(0)	o¥.	۱ ما سبق ما سبق
(v)		00	۵ (d) جميع ماسيق
٥٦ (٥) الصحور باللون الفاتح او	U-36- (U)		
۹ م (٥)التعرية	2 67	A	43-54(0)
	حجم الحبيبات (ج) - (c) الأمفيبوا	لعلاقة بين	(0) -(4)
س (l)- (d)صخور فوق قاعدية	(d) جميع ماسيق	7.7	۱۱ (b) غنية بالحديد
(ب)- (c)جرانیت		70	۱۴ (b) التمايز الصيبيري
수 (b) - (전)	b) -(v) (v) -(l) -(d) -(l) -(d) -(l)	2000	٦٦ (c) جابرو
7 (q) -(n) - (e)	2 (d)-(♣)	V	32. (4)
1 (a) V.	(c) حرارتها منخفضة	79	(d) جميع ما سبق
٧٣ (b) نقص العناصر الكيميانية اثناء	(b) أقل من	YY	٧١ (b) المعادن المكونة للصغر
التبلور	ε(c)	Vo	(b) Vi
IS.	ره) عارية (b) - (c) (5) - (d))- (c) وجو	(c) -(i) النسيج (ب
	غو البيومس و يغوص الجرانيت	ب (p) أم	(د)- (ع) بسبه السلوكا (ه
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	كبيرة في باطن الأرض	بي أعماق	٧٧ (d) الصخور التي تتبلور معادنها في
(ه) درليريت	(a) الريوليت		(ه) میکروجرانیت
	(c) دابوریت		۱۱ (c) جابرو
نارية في الطبيعة البراكين 💻	ع التي تتخذها الصخور الا	لاوضا	 الدرس الثاني: الأشكال وا
	(c)اللوبوليث	۲	الباتوليث (d) الباتوليث
موازي	(a) - (a) خشن (a) - (ع)	ول الطبقا	(a) - (ا) - (a) لوبوليث (ا) - (a) يح
(c) تكثوني وصغرى	(c) اللوبوليث	0	الباثوليث (c) الباثوليث
			(a)تكون تركيب تكثوني وتحول الم
			(b) يحوّل ويضغط على الصخور ا
(د)- (a)انقطاعی	٥)باثرليث (ع)- (١)١-٢-٣-٤	:)- (+)	(b) - (l) علاقة القاطع والمقطوع
۱۱ (a)الجدد والعروق	نية التربة	ناصر مغذ	🚺 (c)تنميز البرشيا البركانية بوفرة عا
۱۲ (٥) زجاجي	ق انقطاعي	عدم تواف	b)- (م) بورفيري (م) -(۱) ال
17 (6) إثراء سطح الأرض بالمعادن	(b)التأثير التكتوني	10	الله نسيج خشن (b) الله نسيج خشن
عرق قاطع (ج)- (b)ضغط	(a) - (-) (x Sea (c) - (h)		0- 0- (0)
ة (هـ)-(b) عدم توافق انقطاعي	(د)- (c) عوامل داخلية وخارجيا	14	 (a) مختلفة التركيب الكيميائي
T(b	(و)- (ع)س اص ع (ي)- (والمعنني
(a) وجود الرماد واللاف الملاطة	(b)المصدر		الله (c) المدا
۲۳ (d) الهتيمة السعودية	1000		
	7	100	(اله)تحول الصخر وتكوين صخر نسب
	110		

O REDMI NOTE 9
CO ESLAM ELHABASHY



۱۲ (a) زیادة تر (b)انتشار ال ع المغيان ج

(b) تراجع ال

را)-(b)-(h)عدم

(c) الصهارة (b) المياه الد (c) بقيت الع

(c)ارتفاع أ

T. (c)

(a)العلوي

(c)زيادة مس (c)ارتفاع ال S V(a) -(1) 1 (b) -(-h) (ط)- (ي) لا 5 YY (a) EE (c) حركة ا

(a) حدوث

(d)جميع ما (c) ابطأ و تأة (c) مساحة (b) وجود

(c) السلحل (c)ملوحة ال

(d) القشرة (b) القشرة ا 14

19

87

YA

44

TA

13

19

الدرس الثالث: الصخور الرسوبية الصخور المتحولة

	(c) لنقل حبواته لمسافات بعودة عن الم			
	(a) متطبقة		1	۲ (a) البحيرات المالحة
4	(a) ترسيب مواد لاحمة بين الحبيبات		(d) تزيين الجدران	(b) الحجر الرمل
	(b) lhdib) ^		(a) اکبر من ۲مم	(a) الانديزيت
	(b) الحجر الجيري	14	(a) الكيميائية (b) الكيميائية	۱۰ المستنقعات
	(c) - (-) A(a) - (ا) أوى ضبغط (c) منغط	(+)	(d) (e)	
0	(d) تواجدهما في دورة الصخور	16)	- (b) العبارة خطا	۱٤ (c) القباب
A.	(d) جميع ماسبق	14	(b) تغیر لونی	(b) الصغور المتعولة
	(c) تعرض الصخر للضغط والحرارة	10000	ا (۵) مور توتی	11 (b) راسیا
7) تشوه الصخور (b) ت	77	(c) المتحولة	۲۱ (b) متورقة
0		47		۲٤ (c) الشيست
AY		-	(a) صخور متحولة متورقة	۲۷ (b) الانصهار
TI			(d)جميع ما سبق	۳۰ (d) جمیع ماسیق
77	53 (6)	44	(c)نمو حجم الحبيبات وزيادة درجة	صلابتها
	25-1(4)	Ti	(c)	c) آقل من على الله من القل من
77	(d) الطفل	TY	(d) الحركات البانية لسلاسل الجبال	9/19/19/
TA	(b) موقع	44	(b) لا تحتوي على حفريات	
٤.	(a) الكوارتزيت	٤١	(a) ناریا	b) الإردواز (b)
24	(a) الحجر الجيري	££	(d) الشوانب	c) أثير الحرارة عند التعوا
27	(b) الضغط والحرارة	٤٧	ا (أ)- (b) بحرية (ب)- (a) يذو	ب الحجر الجيري
£A	(d) نسيج بورفيري		(b) نمو حبيبات الكالسيت الصغيرة	
	(c) -(h) الصخر المتحول الناتج منهما ر			32
0.	(b) حدوث تضاغط بسبب الضغه			
	(د) - (c) تعرضه الحرارة (a)			
01	(b) فوسفات - حجر جيري عضوي- إ			۵ (d) ۲
	(a) صخر الكوارتزيت له مسامية صخر			
0 5	(b) التأثير يسبب حرارة وضغط اللاكولي	یت علم	ن الحجر الجيري	

الباب الرابع

٥٥ (a) التراكيب ثانوية

الدرس الأول: تباين الظروف البينية والتوازن الأيزوستاتيكي

۲۵ (b) صخر متحول متورق

۲	(a) مناخ مناسب لنمو النبات	1
0	(c) معتدلة الحرارة وملوحتها عادية	٤

اكثر ملائمة	في ظروف	(a) الدفن
-------------	---------	-----------

(b) أفيال الماموث

(c) الكربوني (c) الظروف المناخية الملاتمة

(a) تطور الطيور

(b) أنها واكبت التغيرات البينة الله (b) تُختَلَفُ

(a) اختلاف الظروف البينية (a) ظهور انواع جديدة اكثر تكيفاً (c) انتشار السراخس مع وجود

تربة غنية بالمواد

(c) البحر الأحمر

REDMI NOTE 9 ESLAM ELHABASHY



777

(b)قاطلة (b) زحزحا القارات (d) القارات

م أفي العمز

	إجابات الأسئلة			
				(a) زيادة تركيز الأملاح
	3	(c) تكوين طبقات العلج ورواسب آخر	12	النشار البرمائيات (b) انتشار البرمائيات
	لظروف البيئية	م (b) هنت لها تغیر ات جینیة لنتلائم مع ا	الشعالي	الكرة (c) ما خيان جليدي على نصف الكرة
	1 (b) رفع درجة الحرارة	(a) ارتفع مستوى سطح البحر	۲.	(0) الراجع البحر
	- (d) جميع ماسبق)الطباشيري (ع)- (b)البرسي (د)	a) -(-	(أ)-(b)عدم تو افق انقطاعي (
	۲۴ (b) ظهور الأسماك العظمية	(د) حرصت رصيه رافعه	42	(c) الصهارة
	۲۷ (c) ارتفاع ملوحة البحر	(b) افریقیا	4.4	(b) المياه الضحلة
	۳۰ (b) الغلمبيار والكوارئز		79	۲۸ (c) بفیت المرتفعات کما هی
	ب ا (b) وجود المتبخرات في مناطق			(c) ارتفاع اجزاء بحرية اعلى اليابس
			TE	۲۲ (d) وجود مواه بالمحوطات
		(c) زاد الضغط أسفل السد وتغير اتجا		
	۲۷ (c) يظل الضغط الموثر على	1 · (b)	77	T - (c) To
	الصخور كما هو	(c) الضغط على الصخور من أعلى و	79	۸۲ (a)العلوي
			القشر	(c) زيادة مساحة القشرة القارية وسما
	(c) اختفاء الأفرع القديمة للنهر			(c) ارتفاع الجبال في المنطقة ص
	AND A	سن (ع)- (b) منطقة ترسيد) اکبر	b) -(=)
		ري) - (ال) مرابع (ال) - (d) تتحول إلى صد	4(b) -(ع) التعرية (b) -(ع)
)(a) -(C)	Y (3) -(4)		(ط)- (ي) لا فلزي - السيليكات
		(d) غرق بعض السفن	10	غا (a) ۲۲ کم
	لأعلى (b) الأعلى		£V	(c) عركة أرضية خافضة
	۱ (d) جميع ماسبق		0.	(a) عدوت حركات أرضية رافعة
		رb) وجود تتابع طباقي افقي لصخور	07	۱۵ (d) جميع ما سيق
		(a) يصاحبها بطء في الحركة	00	و (c) أبطأ و تأثير ها على مساحات كبيرة
		(b) حركات سريعة تؤدي إلى ارتفاع	01	ov (c) مساحة كبيرة من اليابسة
				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	11 (d) الحركات البانية للقارات	(a)الحركات البانية لسلاسل الجبال	7.	اه (۵) وجود تعادات صعف سي
	The State St	1511 21 - 321 - 7511		
		م الثاني: الانجراف القاري	درسر	
	۲۲. (d) ۲	(c) حقب الحياة المتوسطة	۲	(c) الساحل الغربي لإفريقيا
	(b) سيليكات المغتبسيوم	(a) جوندوانا	٥	1 (c) ملوحة البحار
	(a) طهور الحيوانات الرعوية	(b)الأمونيتات	٨	(d) القشرة القارية
10	L	(a)التيارات الناقلة للحرارة في السيا	11	۱۰ (b) القشرة المحيطية
جال	(a) اختالاف شدة واتجاه الم	5.0 - 301		
	المغناطيسي	(c)غينيا الإستوانية	17	۱۱ (b)قاطلة
	بها وإفريقيا	(c) وجود تشابه بین صخور اورور	17	T 1511 T
	ت البحرية المصرية	(b) وجود الديناصورات في الواحاد	14	(b) زحزحة القارات
	۲۱ (d) لها عمر أقدم من	(a) شدة واتجاه المجال المغناطيسي		(d) القارات الجنوبية
	2-4-(a) 11		۲.	(b) تغتلف في المغناطيسية وتختلف
	100	نفسها		في العمر
		440		

O REDMI NOTE 9
CO ESLAM ELHABASHY

إجابات الأسئلة

	(a) کون لها العمر نفسه والخواص المغناطيسية نفسها (b) الصخور الذارية على جانبي حيد وسط المحيط (c) الأول أقدم عين (d) مغناطيسية متماثلة و عمد من الله
۲۰ (۱)- (۱) (۱) مدر نه (b) مدر نه	(d) مغناطيسية متماثلة و عمر متماثل و عمر المحيط (c) الأول اقدم عمراً من التي الكاليد الحديد (c) الكاليد الحديد الحديد الحديد (c) الكاليد الحديد الحديد (c) (d) الكاليد د ترا الكاليد د
۲ (c) -(l) ۲۹ (d) ليما ا (3)- (d) ليما ا	كانت كنثة واحدة (C) المناطق الباردة (C) المناطق الباردة (D) المناطق الباردة
(c) ۲۹ (d) برانت نظری (b) ت.	(d) الصخر الذي زاوية اندرافيه التوالي (اله) حديد وماغنيه م (اله) الصخر الذي زاوية اندرافيه و (اله) - (a) حديد وماغنيه م (اله) (اله)
(b) التقاربية (i) - (b) نو حر (b) تراجعا للم	الم المارة الما
۰۰ (d) د د د د د د د د د د د د د د د د د د د	عزولة عن بعضها من الله عن بعضها من الله عن بعضها من الله عن بعضها من الله عن
ه (a) -(ع) صعف (a) -(ع) منطة (a) -(b) غير (d) -(b)	(c) - (5) ومدائد (c) - (5) مدائد (c) - (5) مدائد المجهدا تاحية الشيئ
۵۱ (b) البعد عن نق ۵۲ (b) حدوث حبود أو إ	٥٣ (b) - (c) جنوب القارة القطبية الجنوبية (b) - (c) جنوب القارة القطبية الجنوبية (b) - (d) جندوانا (d) (d) الصخران لم يتعرك عند (d) (d) (d) (d)
di di	الم المتابع مع المتابع مع (c) عوامات تيازات الصلا المتابع عما مي المتابع المت

الدرس الثالث: نظرية تكتونية الألواح الزلازل (c) تيارات حمل دورانية

(a) درجة الحرارة المرتفعة في الوشاح

(a) الوشاح العلوي

(a) حدوث زلازل

(d) الأغوار

4

V

1.

	(c)تكون اغوار	17	(۱)- (b) سلاسل جبلية (ب). (ع)- (a) انصهار جزني للوح المند،	(ب) - (b)ج لمندس	بال الأنديز
-	(a)الصخور المكونه لهما	10	(b) الصخور الأحدث عمرا البعيدة		1
1	(a)شد للصخور	17	(b) الحركة الهدامة	14	(a) التقاربية بين لوحين معيد
	(a) اقل من ٥٥٪		(c)متوسطة		(b) انتقالي عمودي
1	(d) تقارب المسافة بين مصر والمملك	العربو	ة السعودية	7.7	(b) تنکسر
	(4) الاندر اف القارى		(a) قاعدية	41	(c)المركز السطمي الزنزال

(b) الانجراف القاري (c) تحركت الألواح في الماضي وما

(c) اتساعا كبير ا في البحر الأحمر وابتعاد اللوح العربي عن اللوع الإولم YA (a) الألواح التكتونية

(b) مناطق الاندساس 7. シーモン(b) Yを (d) الزلازل 7"1"

(b) الأرثو كليز (ا)- (a) ا (ب **REDMI NOTE 9 ESLAM ELHABASHY**

۲ (b) فوالق عادية

170 (c)

(b) نطاق الانساس

(a) خلال القوائق

(a) متوسط ارتقا (d) العواصف ال

(b) تغنت الصخور

(b) تجریة میكانیك

(c) تکون قشور ک

(c)-(l) ثلاثة معا (c) تفكك وضعف

ر (a)الصغور الجير



1

YY

49

(d) جنور الجيال

(a) فوالق

زالت تتحرك

(c)عادية

(a) الحركات التقاربية

AFF



إجابات الأسئلة (ب)- (b) اختلاف في المغناطيسية و العمر (ع)- (b) مدوث الانجر اف القاري (a)- (a) (b) - (b) العمر نفسه والخواص نفسها (c) -(r) انهاهات مغاطيسة مختلفة (ب)- (a) بختلفان في العمر والخواص المغتلطيسة (ا)-(d) وجود علامات النيم (c) يتم علق خليج السويس تصامأ (ب)- (ط)جيال (3)-(5) (c) الله نظرية الانجراف القاري قبولا واسعا في بداية التقدم بها (د)- (٥) الحديد والماغنسيوم (c) الساع مساحة القشرة الارضية a) الصغيرة ٢٤ (ط)الكفار بدة 11 (ا)- (d) نو حركة افقية (ب)- (b)براكين E (c) -(E) علا (b) تراجعا للماء ناحية البحر ثم ارتداد الماء ناحية الشاطئ بسرعة كبيرة ٧٤ (a) الأولية o..(d) E7 (b) الوشاح و ا الله مناطق المناطق (c)-(-) لا تتغير من موقع لأخر (ا)- (a) محافظة قنا (d)-(E) عدد لا نهاية له من المناطق (1)-(1) (2) -(2) عدد لا نهايه له من المناطق (2)-(1) عدد لا نهايه له من المناطق (3)-(1) ضعط رواسب البحيرة القي تتصبب في حدوث القوالق (3)-(3) موزعة على استقامة واحدة (د)- (a) الموجات تتحرك في جميع الاتجاهات بسرعة كبيرة (ع)- (a) حركة الألواح (a)-(عنطقتان (ي)- (a) بؤرة واحدة (ك)- (b) يزيد من عند الزلازل (d)-(d) غير معروفة (ك)- (a) طربية (b) البعد عن نقطة فوق المركز ۲٥ (٥) شدة عد (b) مدرث مود او انكسار الموجات على حدودها و (b) مكانها يختلف باختلاف مكان الزلزال الباب الخامس الدرس الأول: العوامل المتحكمة في توازن القشرة الأرضية ا التجوية الكيميانية التجوية الميكاتيكية

a) اسطح عدم التوافق ۲ (۵) البراكين (a) خلال الفوالق (a) المجال المغناطيسي للأرض

(a) متوسط ارتفاع منسوب المياه في المسطحات المانية

V (b) اتساع الفجوات الموجودة نتيجة لتجمد المياه (a) لن تؤثر العوامل الخارجية في

(b) تفت الصخور، ومن هذا الفتات تتكون الصخور الرسوبية فيما بعد

۱۱ (b) کارلینیت

(b) نجوية ميكانيكية

(d) العواصف المغناطيسية

(c) تكون قشور كروية الشكل

(c) المائة معدن (ب)- (d) يحدث كرينة لبعض معادنها (ع)-(b) معادنها قد تأكسدت وتغير لونها

(١) نفك وضعف الصخور في الجبل، مما يؤدي إلى تفتتها ثم نقلها

(الالصغور الجيرية ۲۲ (a) تحلل أجزاء منها

(اله) الأرثو كليز (d)-(ب) الصفر د (a)-(l)

17 (b) الرسوبية الكيميانية

(c) التجوية الكيميانية لصخور جوفية حامضية ۲٤ (b) التجوية الكيمياتية

(4)-(b)الصغر ب

هذه الصخور

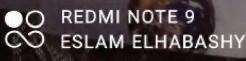
١٤ (b) التجرية

الشقوق الصخرية

۱۹ (d) الأرثوكليز والعيكا

(b) تكرار تجمد ونوبان الماء في

(c)-(5) ثلاثة معادن



غزافي الأصلح الأرضية ي حكان التوسيد زواحث علين سها مئذ نشأتها

تية الشاطئ

اكتلة واحدة

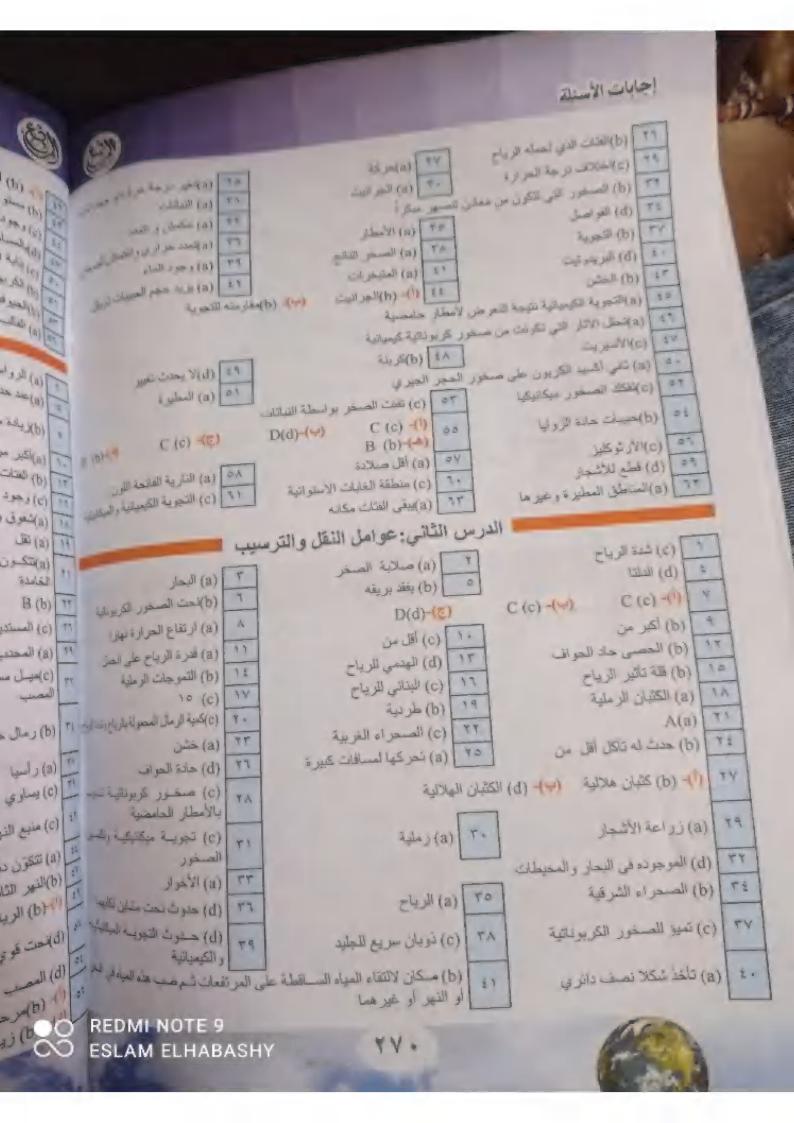
قاري يتحركا من مكتب ات الحمل الهابطة

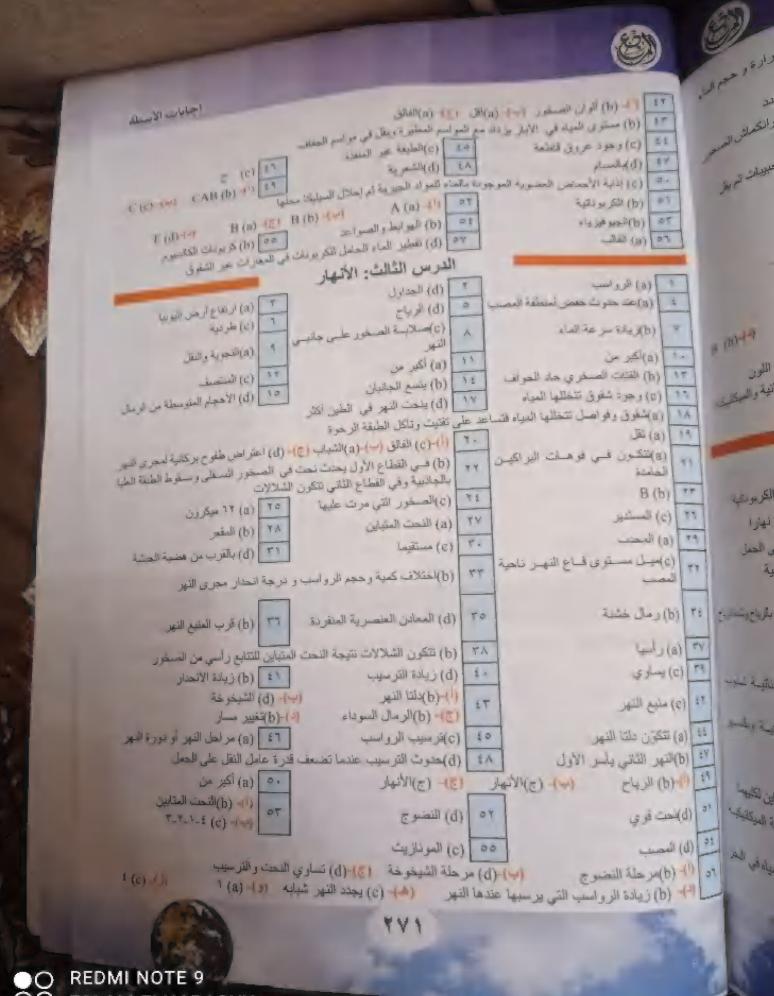
الوحين معيطينين

دي

لعى للزلزل

اللوح الإفريقى





ESLAM ELHABASHY



(٥) او اصل و نشاهات في مجر ي الدهر Tall Cal 1 tems | 10 | 10 | 1000 | - (h) 14) = (4) (4)

一月11月1日

المراو والمسائي الليور 4-50(0)

(d) المحيط الهندي (b) تأكل شواطئ الإسكسرية (8 الرجة الحرارة 94 (d) اتر سیب الر مال تیارین متعاکسین 5 . 35 (٥) البدار و المحرطات

4 % (ل) الألمنية 44 (d) بر کانیة 軍司

1- T-T (d) -11 (a)-(-) (c) الرف القارى (a) الملطقة الضحلة

79 (c) اثبات نظرية تكتونية الألواح

77 (c) الصخر الأصلي TE (d) الون حبيبات التربة

(d) الصحر الأصلى TY

73 (d) البحيرات الملحية

4 4 (b) رسويية فناتية

(d) الحصمي حاد الحواف EA

(b) متماسكة

(a) الطبيعية

الدرس الرابع: البحار البحيرات - التربة

10.000	100	ا (۱۱) البحار و المحمطات	7
[4] b [4]	7	(۵) المينات الدرجة	8
A(a)	-	(ال) أنباين صيلادة المسخور	A Part of
(۱) اسها مصیدر اللہ و د مح	11	(١) الأعماق السحيقة	4.4
Landy Landy			7.5
(۲) نحت مناس م سط	10	(13)موازيا	
و الثباء أن البحرية (1) بطني أحمر	1A	(c) الخراجز	14
الایال د ناده	71	(c) منطقة حافة الأعماق	¥ a
(d) الرف القاري	A Te	r (b) -(3) ° (b)-(5)	١
ا عاوجود الصخود الغروش ا عالا عمالة ال	李 四	(c) حافة الأعماق	YE
The same of the sa	YA	(c) الجلاميد	YV
(ع)الجبس		(d) النعربة	٣.
(ه)افرملية	71	and the state of	51
C(E)-(3)	4 ((b) C(E)-(4) A (b-(1)	
(a) الرواسب النورة	47	(b) القرية الوضعية	40
يد المائية		(b) کلورید الصودیوم و کبریتات ا	TA
	٤١	(a)البحيرات	1.
(8) رسربية كيمينية	6 1	25 - 1-7	

lilian (a) (2) الماء (c) منقولة (b) تجرية كيميانية

E 4

13

40

الدرس الأول: مفهوم وخصائص النظام البيني

(c) النظم السياسية (d) الإيكولوجي (الثروات المهنزة (c) التكنولوجية اع الماليوي (الع) (a) أكبر من (ا)- (c) الأودو فيشي (ه)- (ط) الأكسيين (١١- (١) مستوى سطح البحر (b)النظام الإيكولوجي (b) جميع ماسيق (c)حرق المطات 1 5 (ط)الأحياء 17 (a) کیمیاتیا ا علاق المعامد ما الله المعامد (a)الرواح 17 4. (b) مكونات حية وغير هية 19 (c) الأمويا (c) جميع الأحياء المتنوعة TT (a) دَاتِيةَ التَّخْذِيةَ 44

(a) الطبيعية (a)الأركى V (13)عدم توفر الظروف الملالمة 4 (b)أي كانن حي 14

(b) العركات الأرضية الرافعة 10 (a)متشابكة 11

(a)البكتريا و الفطريات الرمية (c) مستهاك للطاقة

¥ 3

YE

REDMI NOTE 9 ESLAM ELHABASHY TVT

(c) كاننات مستهلكة

E 1 (d) 11 : (a)الجر اثيم (الع) الوييع (h) الرواحة (٥) بعض

(d) 40)

ا (0) بزكر ويا

إوا النظام ال

اءا لكيساليا

1 Dealth

(4) - see - (4)

一日 北西川

(٥) عرض الم

를 (a)

الها طرداد الا

10) LE

(ط) التنجاء

(٥) نيلي لوا

1.50

- - - I (

10 (b)

(1) عرجة ال

(1) المبيد - (d) -11 _ - (d) 1-1-7 (3)

Marie 1

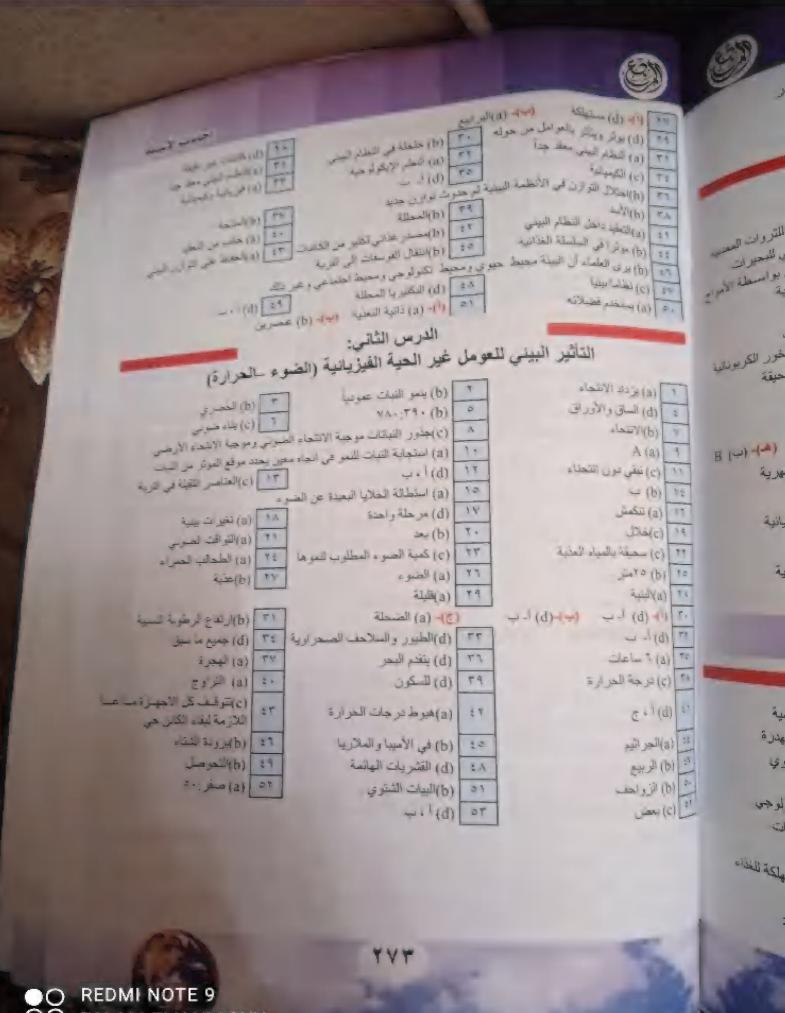
7 19

Man

- (6)

A (8)

-4(4)



CO ESLAM ELHABASHY



إذا الريادة السكاني

(ف) استخدام الآد (d) الريانة السكا (c) العصرية

(ن)منع البناء ط

(d) فقر التربة ر

(c) المحافظة ع

(a) أن معدلات (a) اختفاء انوا (a) أمو أنواع (b) القطع الجة (a) إذااة نصبة (a) الأشجار و

(d) جميع مذ (b) قطع الاثر (b) تذهص اء (a) ضعان الذ

(a) افری (b) قل می نمد

17

لدرس الثالث: النظام البيني البحدي

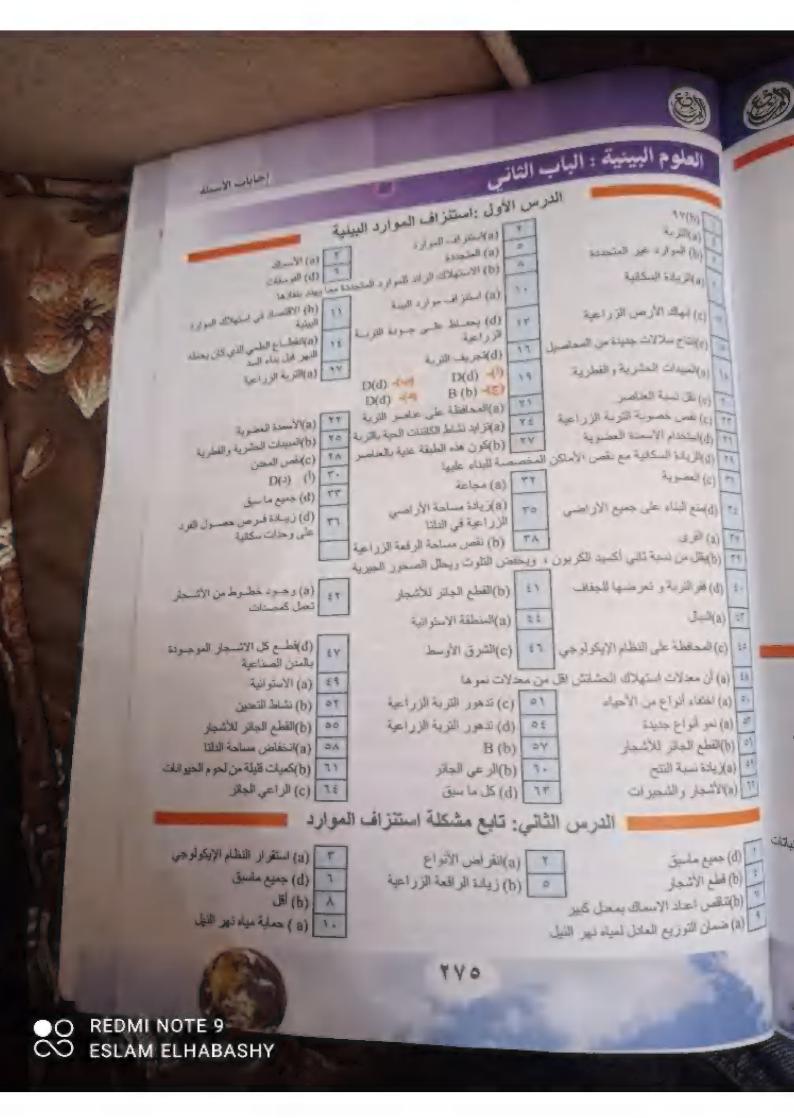
The second secon		-		
· · · · · · · · · · · · ·	(ه) ثابتة سبية	T	1.7,8(a)	4
غر باهده(او)	المقصدة	الفطيية	(h) (b) (b) (c) (b)	
(U) of (Day)	(a)		To (b)	4
1. (0)	(٥) المعر الأحمر	3 4	(b) la 3	4
= (11)	r (b)	15	(a) النشاط الزلز الي	4
الماليم والمالين	(c) و الرة املاح العثرات	17	(b) أن تقوار العناصير المختية	
الا (d) جميع ما سيق	(b) بحثاء ال كمية كس دين اليا ا	14	۰ ۲ · (a) ۱۸	4
ه لحي ارتفع درجة مرارنه	(h) بحثاج إلى كمية كبير ة من الطاة (b) الطبقات السقلي	11	E . 1(d) 1	
(a) ضبر ء الشمس	17(c)	Y &	11(p) 4.	
(8)قباین افتی		YV	(c) الموقع الجغرافي	3
مس نهارا وإشعاعها ليلز	(a) امتصناص المياء الطاقة من الث			
ا (b) حركات تكتونية هداية	(ال(a)نسبة ملوحة علية ال	44	الله المعة قصيرة	A
- (a) مم اسنة	(ع) - (ع ضرح (د)	T1	۳٫۵(b) ض ج	-
۲۷ (۵) ۱۵۰ متر	(c) كالتنات عمراء	1 1		
	(a) أكبر من	TE	فسيولوجية	22
' (a) To				*7
, Y · · (a) TA	10 - (d)	TY	الله محد المعدد	
B (b) -(J)	C(e) (a) B(b) (b)	A (a)-(E) A (a)-(-) A (a)-(-)	44
(c) قر المعام السطوية	(b) تستعد طاقتها من الشمس	11	(d)جميع ماسيق	٤-
(c)	(b) محل فقد الطاقة كبير ا	£ 差	(a) ذاتية التغنية	ET
	-	٤٧	(c) المستوى الغذائي	27
۸۱ (b) ۱۸ ضرح	%1· (c)		-	
(a) الأسماك الصغيرة	(d)البروتيروزوي	0.	(c)الحركة السطحية للماء	89
عد (d) من حلقات	ب ا (d) ا	٥٢	(a)بين حلقات السلسلة الغذائية	27
۷۰ (d) الثانية والثالثة	(b) ۱۰۰ مرة	07	(¹)-(a)	00
١٠ (٥) كل ما سيق	(d) الأسماك الصغيرة	09	(a) المير قات	CA

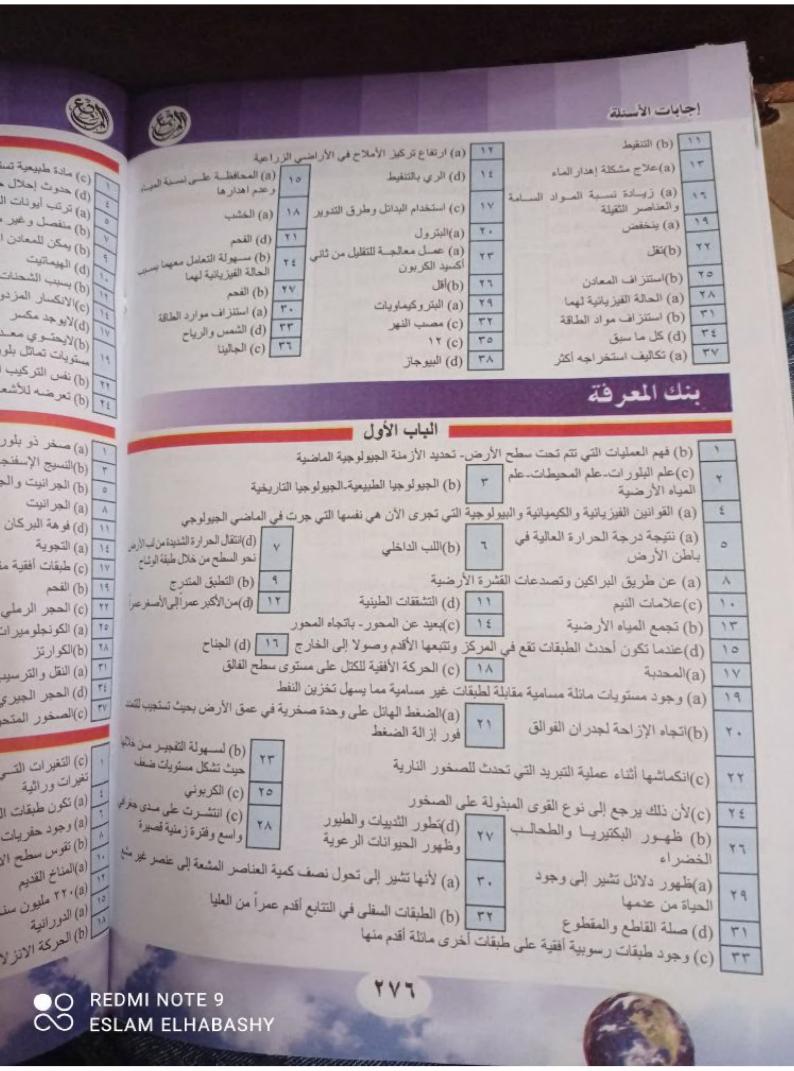
الدرس الرابع: النظام البيني الصحراوي

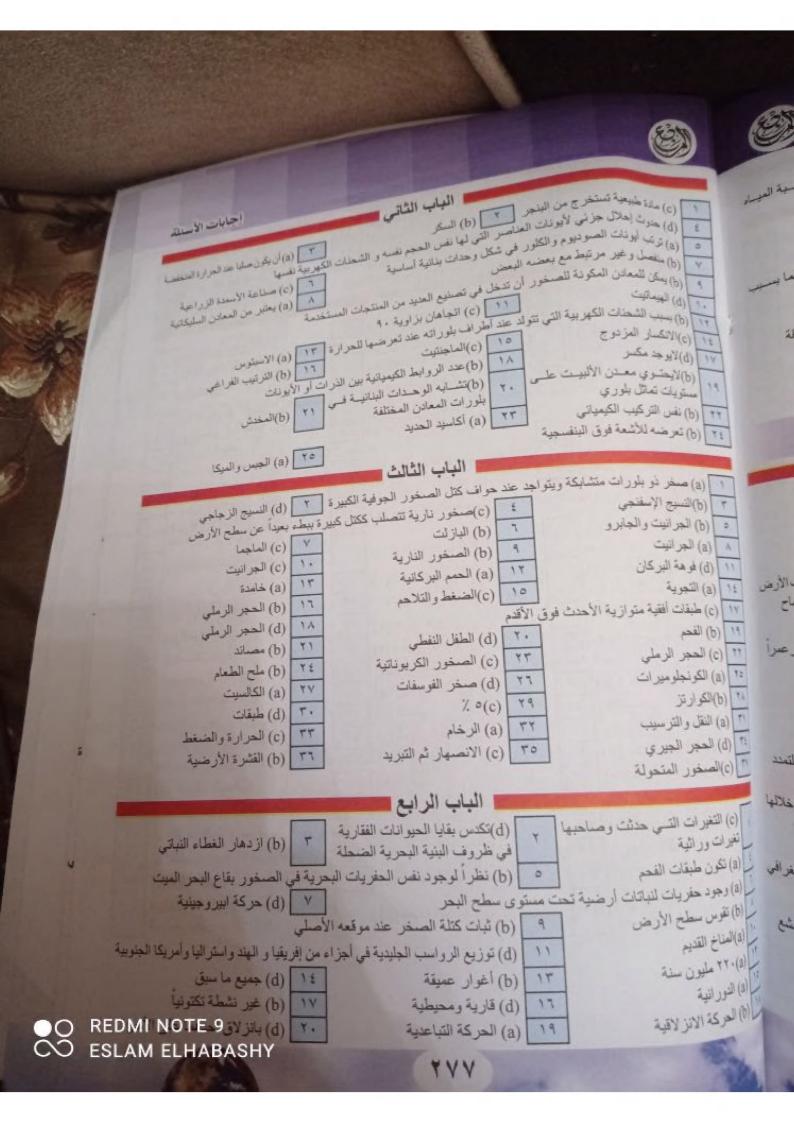
۲ (a) مزدحمة الأحياء	(a)إفريقيا	Y	(c) الشرق إلى الغرب	1
۲ (d) التندرا	(b) القدرة على امتصاص الرطوية	o o	T,0(a)	2
۱۰ (c) الكساء الخضري العزف	₹ -l (d)	4	(c)وجود الرطوبة العالية	V
a) نرعین (a) نرعین	كلها	حياتها	(d) تعيش موسما واحدا فقط في دورة	11
ع ماسيق (ع) (b) الدينوني (c) المستهلك الأول	(c) الترياسي (باراه) جم	1.8	17.(d)	14
الاستام ماستة	(c) حاستي السمع و البصر	17	(a) الثعالب	10
(ع) استخلاص العاء من العاء	(d)جميع ماسيق	19	(d) انخفاض الرطوبة	11
(Lacuty)	(c) الثعابين	**	(b)النباتات العصارية	
۲۵ (d) البرابيخ				43
۸۲ (b)مرات عديدة	(a) تزيد اعداد المفترسات	من مس	(b) يستطيع تجميع الموجات الصوتية	YE
1900	(a) (a)	1.4	(d) الثعابين والطيور الجارحة	77
	W.C.		999 · (d)	19

O REDMI NOTE 9
CO ESLAM ELHABASHY









إلى آخر بفعل عوامل النقل

B	
((3))	

(b) production (c) production (c) and (c) production (c) productio

(a) ينحني أ

(a) المالح

r.1 (d)

4 · · · (a)

(c) نباتات

(a) يستخا

(c) المعادر (c) بسيب

(a) البيئة (c) تدهور

(c) تحديد

(b) خفض

(c) تغير (d) تغير (d) تغير (d) تؤدي (v) عدم الاستهلال (b) تكلفة (b) (c)

11

00

7.

77

1 (a) I'de Zan

77 (d) التأثر ا 71 (d) تكوين

(b) زازال تكارنياً	77	(b) حر كة هدامة	YY	(c)الحركة الانز لاقية	TI
(c)موجة أولية	**	 (d)يسبب انتقال الموجات الزلز البة في جميع الاتجاهات عند هذه النقطة 	Yo	(a)المسخور هشة وضعيفة ومسهلة الكسر عند هذا العمق	
				(c) نقطة فوق مركز الزلزال	YY

				(c) نقطة فوق مركز الزلزال	Y
	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	الباب الخامس			
	۲ (d) الرياح	(c) تعرض التمثال لعملية التجرية	٣	a) أوازن سطح الأرض	
	ه (b)نتيجه تأكسد الحديد	ر سنوات عديدة	إلابمرو	(b)لأن هذا التغيير تراكمي ولايلاحظ	£
3	(c) حدوث ما يسمى بالتجوية الكوميانية	(b) نتيجه تاكسد الحديد	٧	(a) التميز	7
10	جة تفرق طاقة المبخر	(b) لزيادة حجم الماء عند تجمده بدر.	1.	(b) نتيجة تحال الفلسيار إلى كاولينيت	9
	ل موازية للسطح الخارجي للطبقات الصغرية	(a) تكوين مجموعة من الشقوق والفراص	17	(c) الأمطار الحامضية	11
	ة الصلابة	(a) مرور الرياح على طبقات مختلفا	11	(a) ندرة المياه	15
	ر c) العمل البنائي للرياح		ال متعد	(c) يتم بري الحصى ويتحول إلى أشك	10
	(d) الماء الذي يجري على المنحدرات وتتكون منه الأنهار	(b) تحتوي على نسبة قليلة من الكوارنز	14	(b) الكثبان الهلائية	14
	غير الذائبة بالماء إلى بيكربونات الكالسوم	(c) بسبب تحول الصخور الجيرية :	*1	(c) انخفاض درجة الحرارة في هذه المناطق	۲.
	(d) الانخفاض المفاجئ في سرعا جريان الماء	(c) اتساع مجرى السيل	77	(c) الأسطح شديدة الانحدار	77
	(c) ۲۷ الحجر الرملي	(b) العمل الهدمي الكيمياني	77	(b) الدلتا الجافة	70
	۳۰ (c) تكون الصواعد والهوابط	(b)على عمق اكثر من ٥٠ متر	79	(d) مسامية وتفاذية الصخور	XX
1	٣٢ (d) القاء النهر رواميه على الجاس	(c) حمل القاع	77	(a) الطين والصلصال	TI
	۲٦ (b) الحصى والرمال	(a) سقوط الأمطار والمدول	40	(d)مساقط المياه	
	ئية بمياه البحر		44	(c) معدن المونازيت	
	(a) قلة الانحدار	(a) زيادة النحت وقلة الترسيب	٤.	(٥) عقل الودريد	W0
	٤٤ (b) التصابي	(c) النضوج	٤٣	(d) الرمال الخشنة	
		(a) تتكون الخلجان	٤٦	(a) النهر على شكل حرف ٧	73
	٨٤ (d) اختلاف صلابة الصخور	إ (x) ذية النفا من الأنهار		(d) اختلاف صلابة الصخور (a) بسبب وصول كميات كبيرة من اله	50
	o) منطقة الرف القاري	(b) الألسنة	0.	(a) بسبب وصول حميات حبيره من اله	(EV
	الطين الأحمر من	(b) تحتوي على رواسب بركانية	07	(c) المنطقة الشاطنية	1 59
	ا وه ا (۵) شخار م	ا (ا) عمري الدولية		a) منطقة الأعماق السحيقة	10 (
	ov (c) ملح الطعام	ويدات الرسيد	عاا ب	و/ نتبحة اقتطاع أجزاء من البحر بسد	0 6
	ر c) التربة الوضعية		سيول	a) تنشأ من مياه الأنهار والامطار وال	101
-	(و) لانها تتموز بعص	(a) منطقة التربة السطحية	99	ل) مو اد طينية صلصالية ناعمة	NO I
	الصخور المنفذة	(c)منطقة تحت التربة	77	c) نتیجة نقلها وترسیبها من مكان	



إجابات الأسنلة		علوم البينة		
		(a) إنشاء المدارس والمصاتع [¥	(b) يقتصر على نوع واحد من
111/6)	4	ومراكز إنتاج الطلقة		ا المكانات
(b) الطبيعية		(d) املاح التربة	0	انداعلم الانكولوجي
(b) الكاتنات المحالة	1	(a) الحيوانات العشبية	٨	(a) تعدد وتشابك العلاقات
(a) تشابك العلاقات	17	(a) صبح	11	₹ (a) 1.
(a)	10	(a) صح	1 1	(a) 1F
(a) صح	14	(c) اختلاف أنواع الصخور	17	1 (a) 31 Za,
(b) طبقات الجو العليا	71	(b) الطحالب الحمراء	۲-	(a) الحيوي
(a) ۱۵ متر	Yi	(d) ۱۲۰ متر	44	۲۲ (b) البينة الصحراوية
(a) عدم وصول الضوء لتلك النباتات	-	(c) ۲۹۰ إلى ۷۸۰	77	(a) ينحني في اتجاه المؤثر الضوني
رم المساح إلى السرة اصاءة طوراة	77			
لكي تزهر	مضده	(b) انتقال الأوكسينات من الجاتب ال	49	(a) الأوكسين
بى عجالب المطلم (a) بسبب الحصول على مناخ اكثر دفنا	77	(a) الفجر	71	(a) السلاحف البحرية
	To	(c) نقص منسوب الماء أثناء الجزر	TE	77 (b) التأثر بالأشعة فوق البنفسجية
(b) الضفدع	TA	(d) الخريف	TV	۲۱ (b) تكوين الجراثيم
(3) التغير في درجة المرارة			٤.	7.1 (d) 79
(b) قدرة العياه على امتصاص الأشعة	٤١	(a) الموقع الجغرافي للبحار	4.7	
(3) الضغط الزائد	££	(c) كثافة المياه		۲۰۰ (a) ۲۰۰ متر
(b) الجراد	٤٦	لمار	ط الأمد	ده (c) نباتات صحر اویة تظهر عقب سقو
(c) طبيعة جلدها خشن ولها قشور صلبة	٤٩	(d) يخزن المياه والدهون	٤٨	(a) یستخلص الماء من بذور النبات
(b) التربة	70	(a) الفيضانات والأعاصير	01	۰۰ (c) المعادن
- (-)		(b) خفض مستمر في انتاج المحصو	0 5	۵۳ (c) بمبيب سوء الاستخدام
ت تحت السطحية		(b) قلة الخصوبة وكثرة الأملاح في	70	٥٥ (a) البيئة الزراعية
(b) للحصول على مادة العاج	99	(c)تجريف التربة الزراعية	OA	۷ (c) تدهور التربة
(a) اهمية الأسماك كمصدر للغذاء	77	(b)المناطق الاستوانية	17	(c) اتحديد مواسم لممارسة الصيد
(c) التقليل من استخدام الأسمدة الكيميانية	70	(c) الرعبي الجانبر في المراعي الطبيعية		۱۲ (b) خفض نسبة النتح
%т (c)	AF	(a) إغراق القطعة الزراعية بالماء	77	(c) تغير المناخ وتجريف التربة
		(b)تجريم القاء المخلفات الزراعية و	٧.	الله على الله على الرقعة الزراعية (d) المرقعة الزراعية
		اج إلى كميات كبيرة من الماء	ئے تحت	(c) عدم التوسع في زراعة المحاصيل الن
(d) الاعتماد على المعادن في	V£			1 301
الصناعات المختلفة	154	(c) نظراً لأنها ذات مخزون محدد	YT	٧٧ (b)خوفا من تعرضها للنضوب لكثرة الاستهلاك
(a) الغاز الطبيعي	77			
	Chief.		7	٧٥ (b) تكلفة استخراجه مرتفعة مقارنة بالفح

